K·LINE
Creamos ventanas

SISTEMAS RQ S.L.

MANUAL DEL USUARIO SERIE KL-C

VENTANAS Y BALCONERAS DE DOS, TRES Y CUATRO HOJAS CON MODOS DE APERTURA CORREDERA ELABORADAS EN ALUMINIO CON AISLAMIENTO TERMICO Y ACUSTICO

1. INSTALACION DE LOS REGULADORES

2. REGULACION DEL MARCO Y FIJACION

3. SELLADO DEL MARCO ANTES DE INSTALAR
EL VIERTEAGUAS Y REMATES EXTERIORES.
ACONDICIONADO DE UN MARCO DE MADERA EXISTENTE

4. SELLADO DE LOS VIERTEAGUAS Y REMATES EXTERIORES

5. INSTALACION DE LA HOJA EN EL MARCO

6. INSTALACION DE LOS EMBELLECEDORES EN LOS MONTANTES CENTRALES

7. AJUSTE DE LOS CIERRES

8. ACABADO DE LOS CIERRES

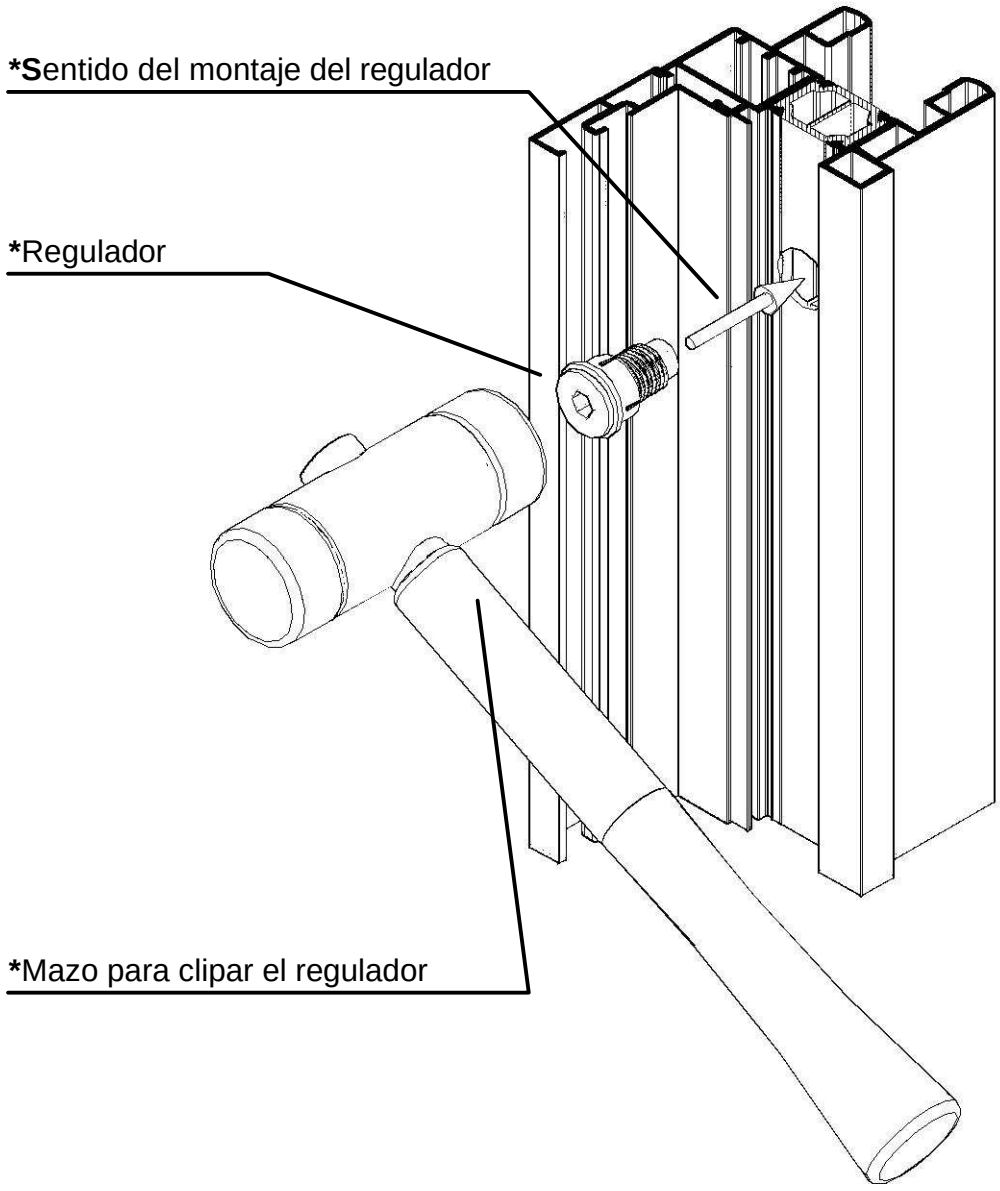
9. FUNCIONAMIENTO Y MODOS DE APERTURA

10. OPCIONES DE CONFIGURACION, COBERTURAS
Y DECLARACION DE CONFORMIDAD

PARA UN BUEN FUNCIONAMIENTO DE ESTE PRODUCTO, ES NECESARIO LEER COMPLETAMENTE ESTE MANUAL Y PRESTAR ATENCION A LOS INDICADORES DE NOTAS, CONSERVE ESTE MANUAL DURANTE TODA LA VIDA UTIL DEL PRODUCTO.

PARA QUE LA GARANTIA DE ESTE PRODUCTO SEA EFECTIVA EL APARTADO DESTINADO AL DISTRIBUIDOR AUTORIZADO, DEBE DE ESTAR SELLADO Y CON EL NUMERO DE FACTURA DEL DISTRIBUIDOR.

1. INSTALACION DE LOS REGULADORES



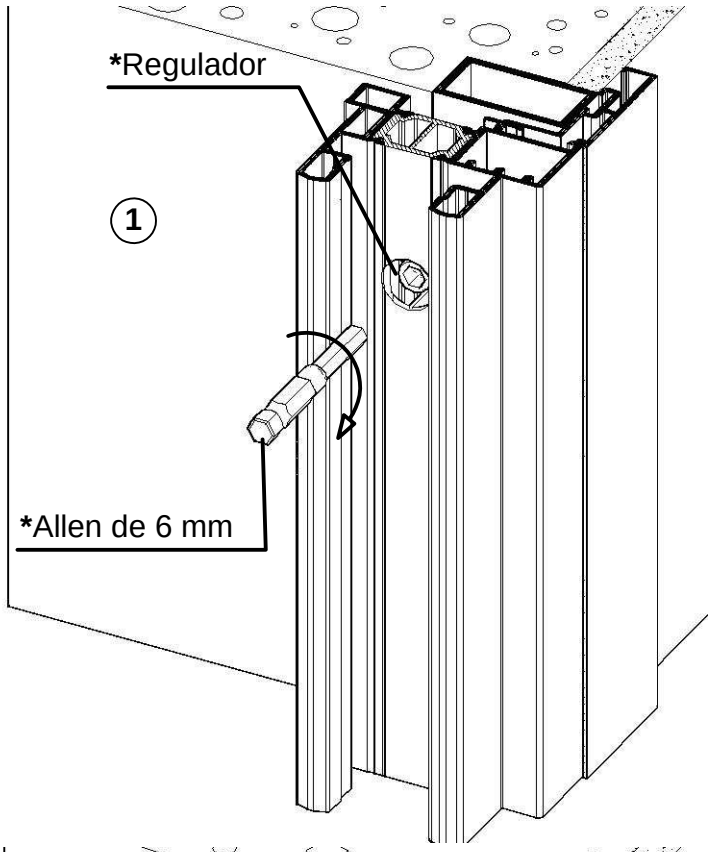
*** NOTA: El regulador se instala por la parte trasera del marco siempre en posición cerrado**

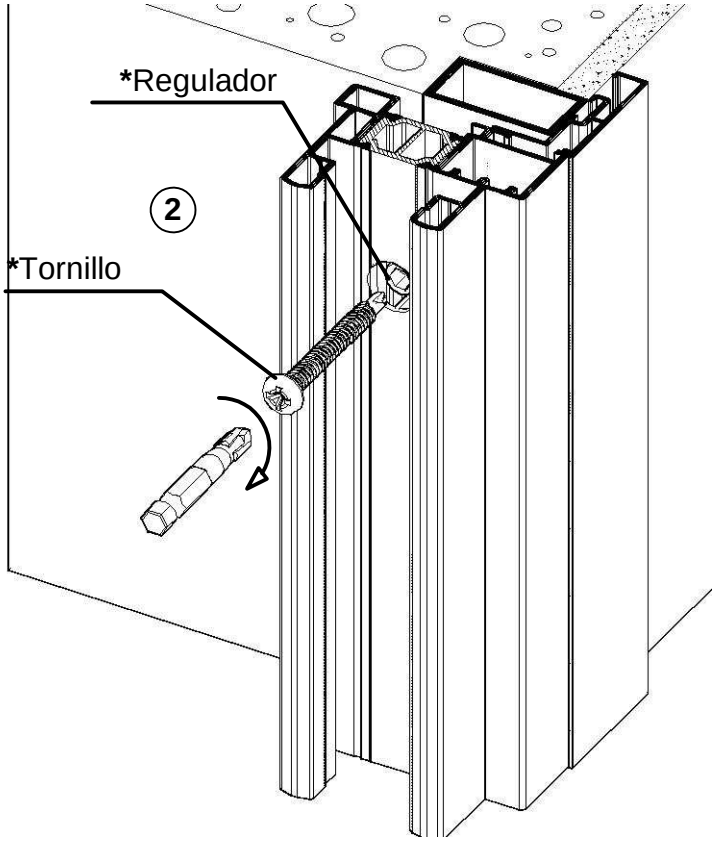
2. REGULACION DEL MARCO Y FIJACION

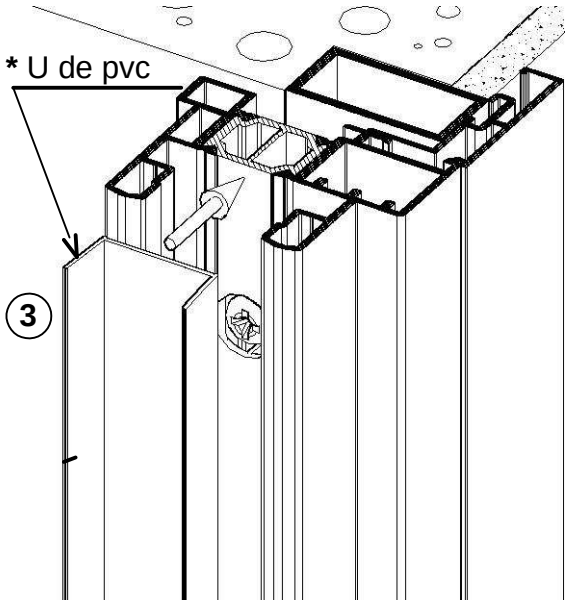
1º * Ajustar el regulador hasta hacer tope con el premarco

2º * Insertar el tornillo por el túnel del regulador

3º * Insertar la u de pvc ref: 07559 entre los carriles del marco

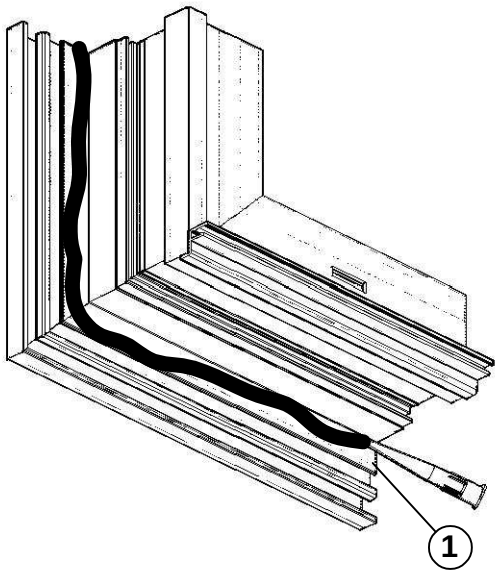






NOTA: Para el correcto funcionamiento de la ventana corredera, es imperativo que la instalación de los marcos sea perfecta. Los montantes verticales deben de estar a 90º respecto a los horizontales, "utilizando los reguladores, según marca el esquema" Los montantes horizontales deben de estar a nivel y rectos.

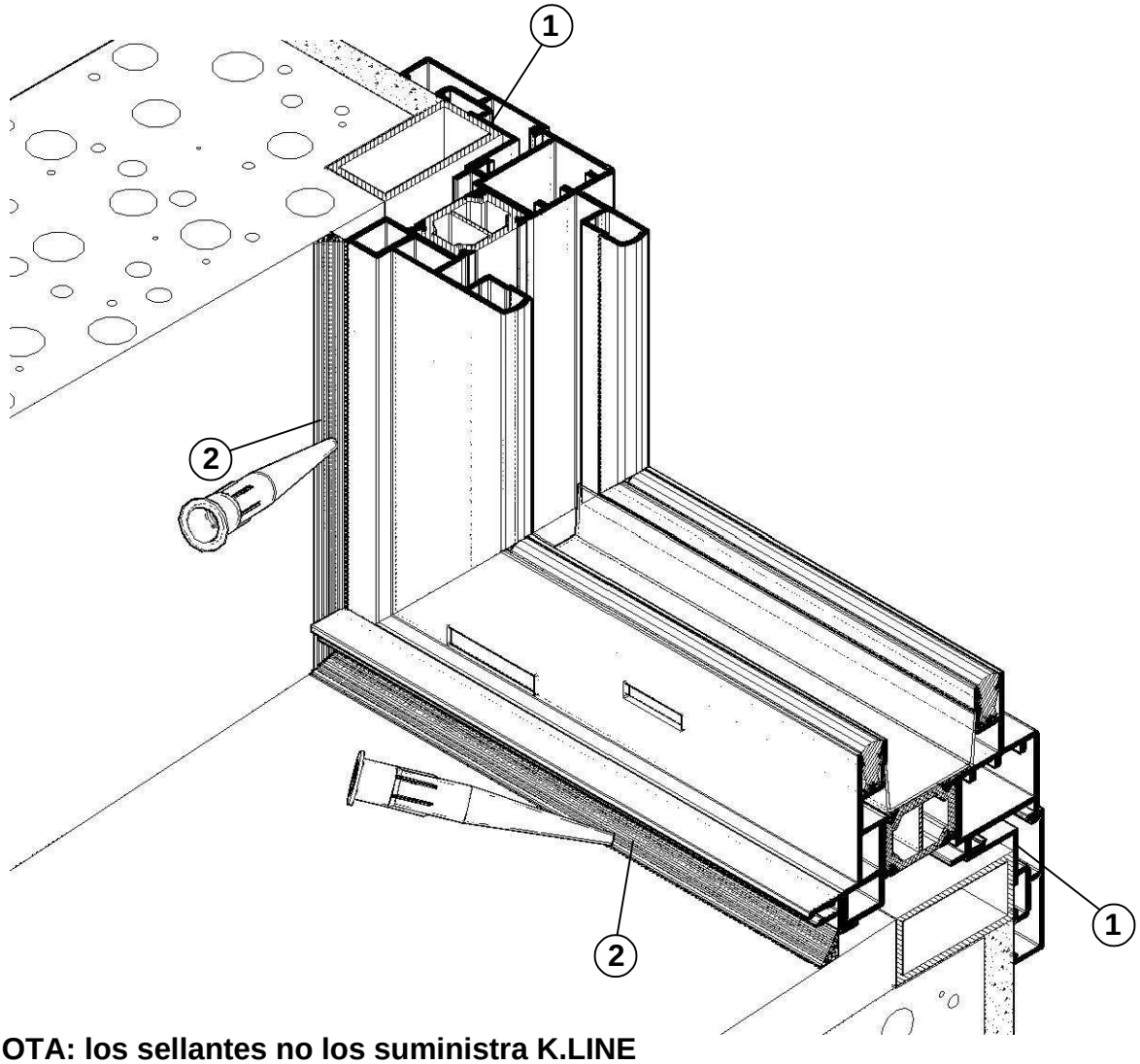
3. SELLADO DEL MARCO ANTES DE INSTALAR EL BABERO Y LOS REMATES EXTERIORES



1º * Aplicar en el interior del tapajuntas "poliuretano o silicona neutra"

2º * Realizar un cordon continuo de estanqueidad entre el marco exterior y la pared "silicona neutra"

NOTA: Para el correcto funcionamiento de la ventana corredera, es imperativo que la instalación de los marcos sea perfecta. Los montantes verticales deben de estar a 90º respecto a los horizontales, "utilizando los reguladores, ver apartado 2 de este manual" Los montantes horizontales deben de estar a nivel y rectos.



NOTA: los sellantes no los suministra K.LINE

3. ACONDICIONAMIENTO DE UN MARCO DE MADERA EXISTENTE

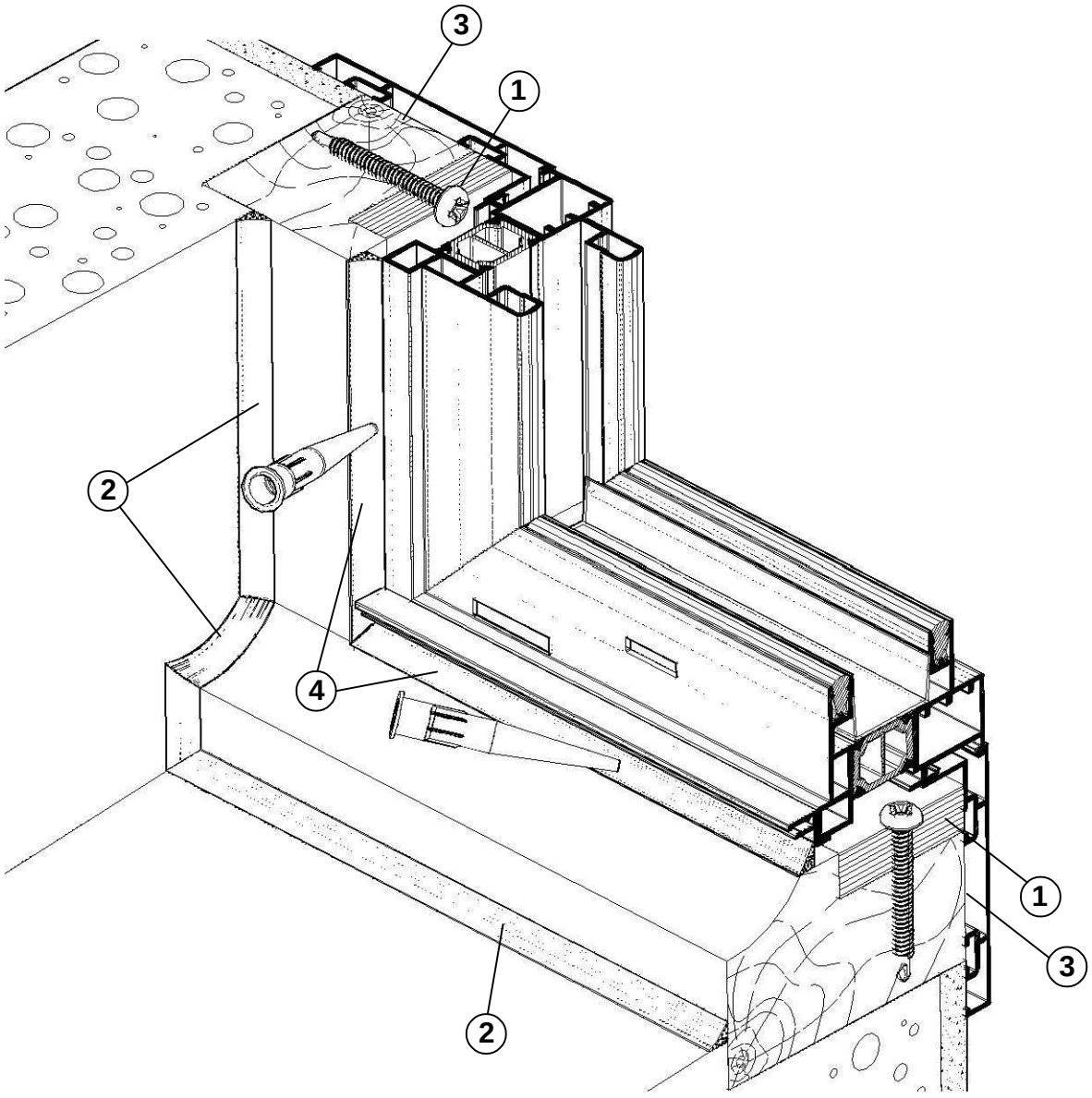
1º * Regruesar el marco de madera con calzos hasta conseguir una base plana

2º * Restaurar la estanqueidad entre el marco de madera y la pared "silicona neutra"

3º * Aplicar en el interior del tapajuntas " poliuretano o silicona neutra"

4º * Realizar un cordón continuo de estanqueidad entre el marco existente y el nuevo marco " silicona neutra "

NOTA: Para el correcto funcionamiento de la ventana corredera, es imperativo que la instalación de los marcos sea perfecta. Los montantes verticales deben de estar a 90º respecto a los horizontales, "utilizando los reguladores, ver apartado 2 de este manual" Los montantes horizontales deben de estar a nivel y rectos.



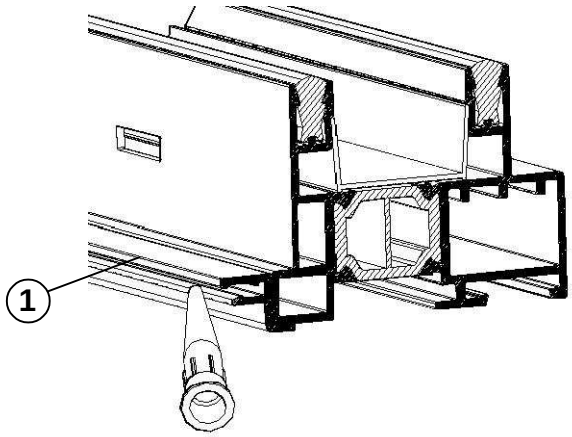
NOTA: los sellantes y los calzos no los suministra K.LINE

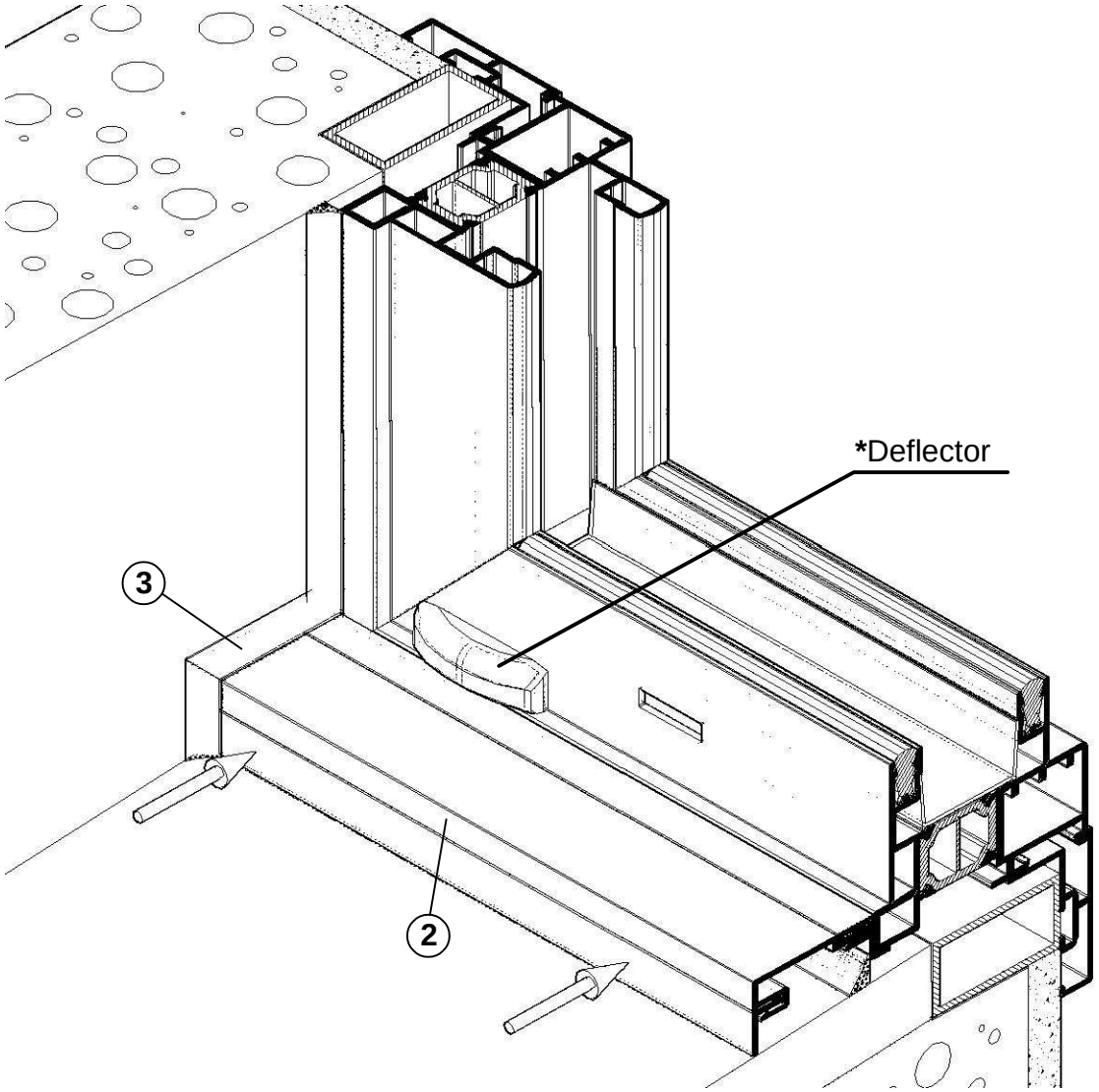
4. SELLADO DE LOS BABEROS Y LOS REMATES EXTERIORES

1º * Aplicar en el interior del adaptador "silicona neutra" para recibir el babero

2º * Instalar el babero (RK-18, RK-19, RK-20) según modelo en la ranura del adaptador

3º * Realizar un cordón continuo de estanqueidad entre el remate exterior y la pared "silicona neutra"





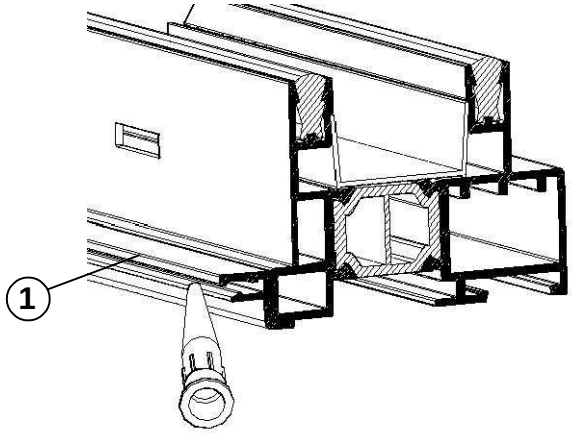
NOTA: los sellantes no los suministra K.LINE

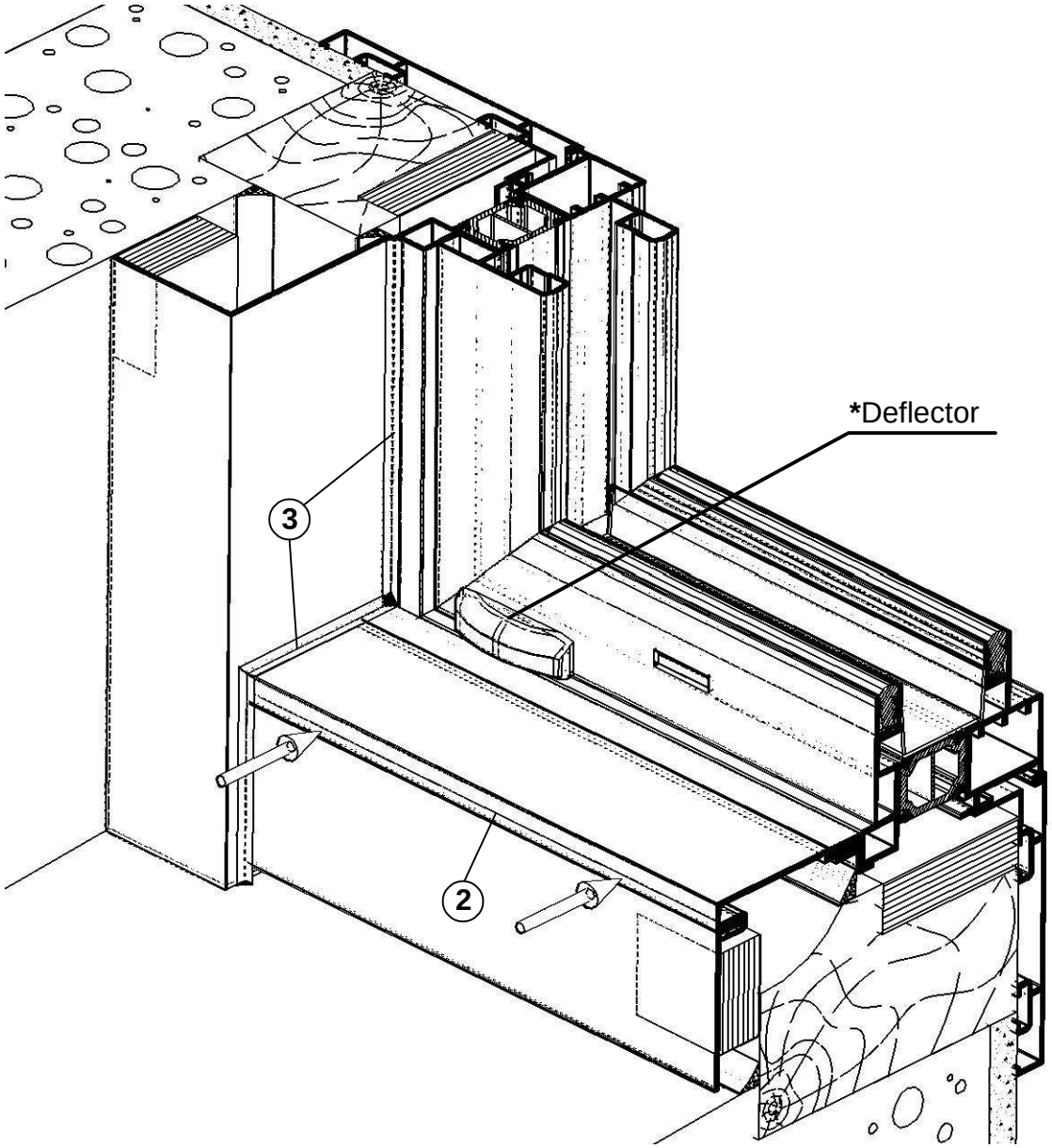
4. SELLADO DE LOS BABEROS Y LOS REMATES EXTERIORES

1º * Aplicar en el interior del adaptador "silicona neutra" para recibir el babero

2º * Instalar el babero y remates (RK-18, RK-19, RK-20) segun modelo en la ranura del adaptador

3º * Realizar un cordon continuo de estanqueidad entre el remate exterior y la pared "silicona neutra"



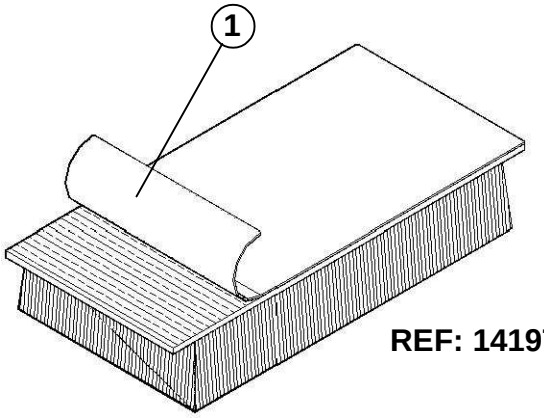


NOTA: los sellantes y los calzos no los suministra K.LINE

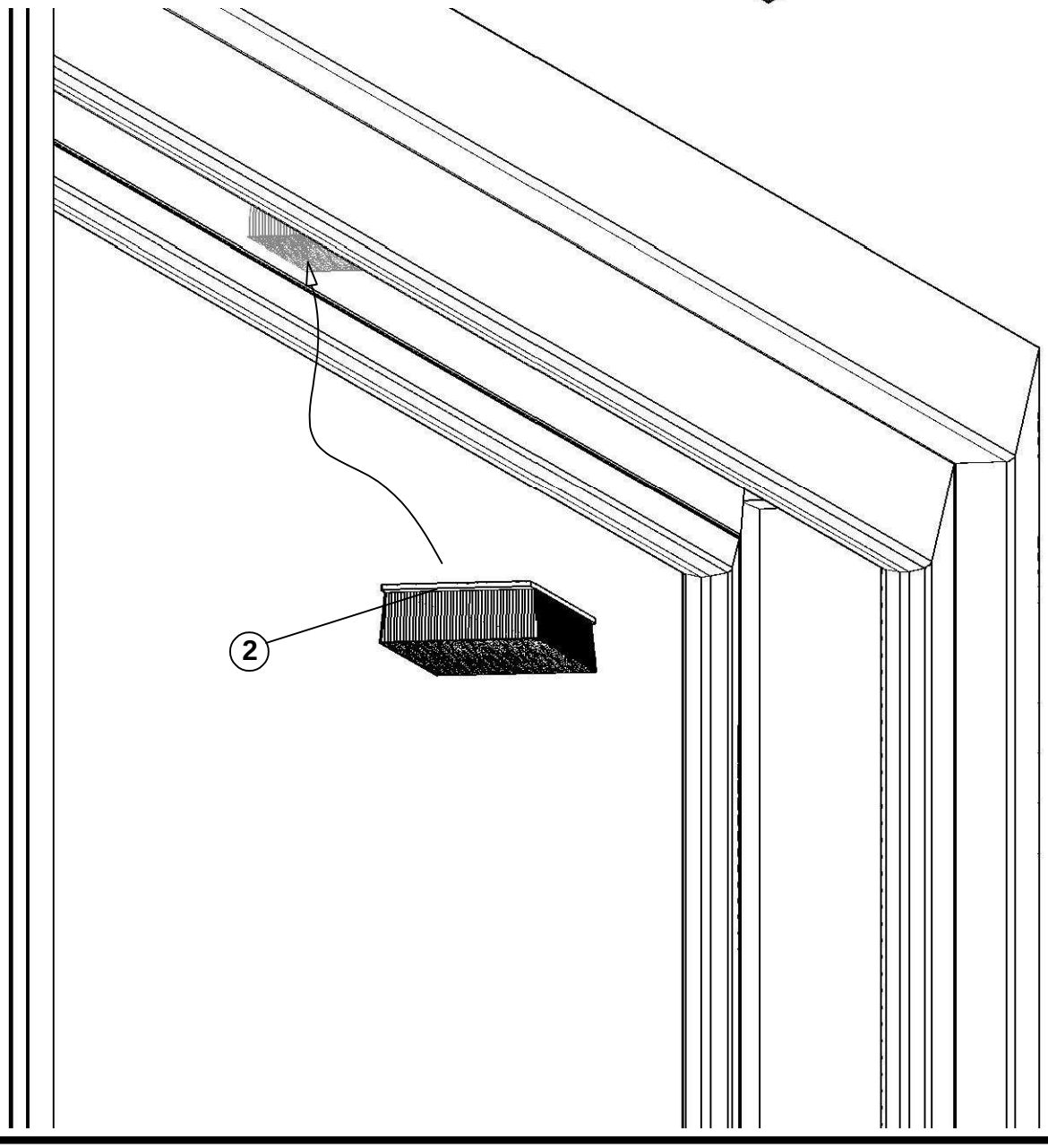
5. INSTALACION DE LAS HOJAS EN EL MARCO

1º * Instalar el cortavientos superior en el centro del marco.

*** Paso 1** retirar la protección del adhesivo.
*** Paso 2** marcar el centro del marco y pegar el cortavientos entre los carriles.



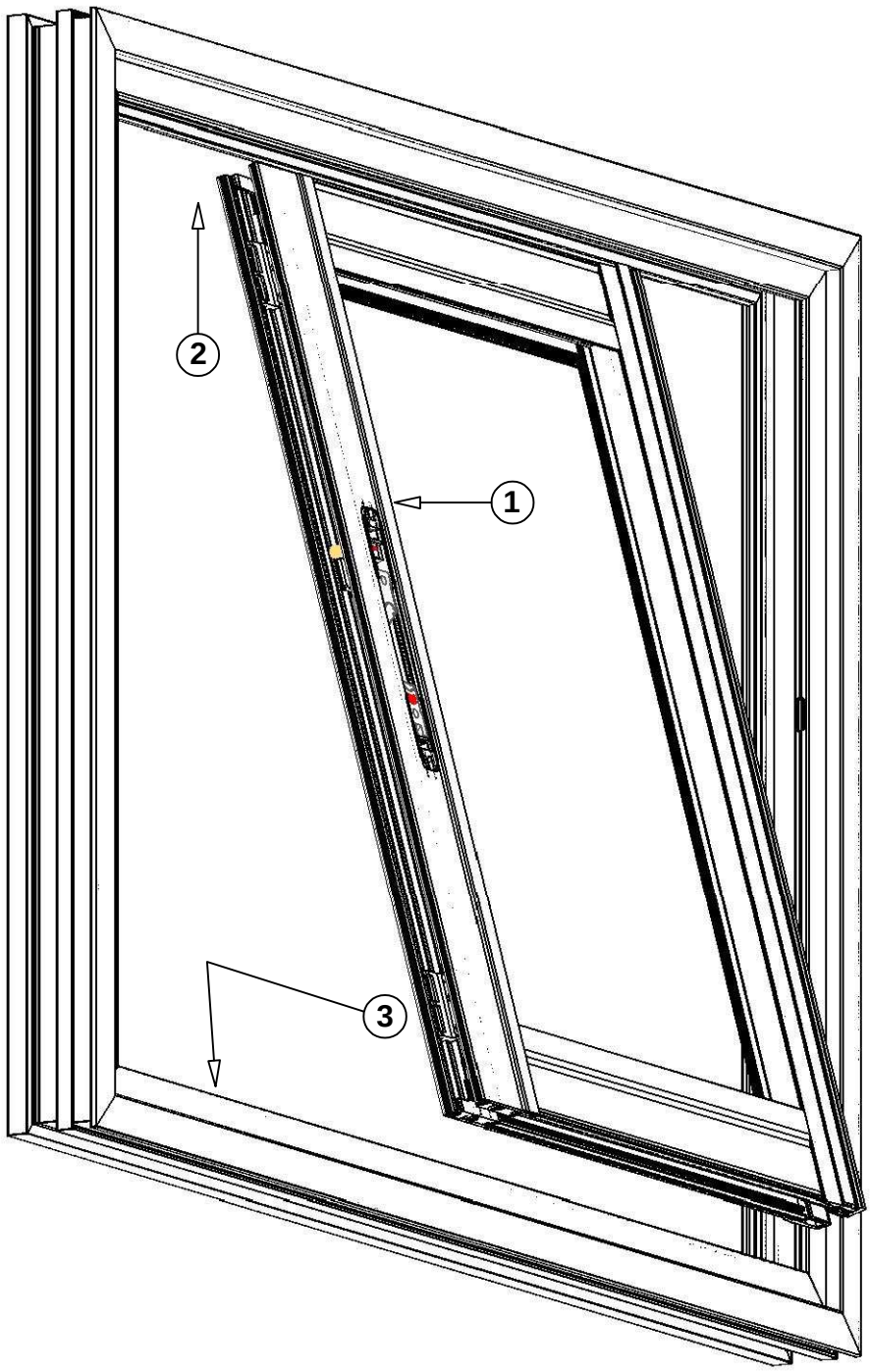
REF: 14197



5. INSTALACION DE LAS HOJAS EN EL MARCO

2º * Instalar la hoja izquierda en guía exterior

* **Paso 1** inclinar la hoja ligeramente hacia el exterior, hasta encararla en la guía.
* **Paso 2** subirla hasta hacer tope.
* **Paso 3** desplazar la parte inferior hacia fuera hasta alinearla con la guía inferior y bajarla hasta que los cojinetes se apoyen en la guía.

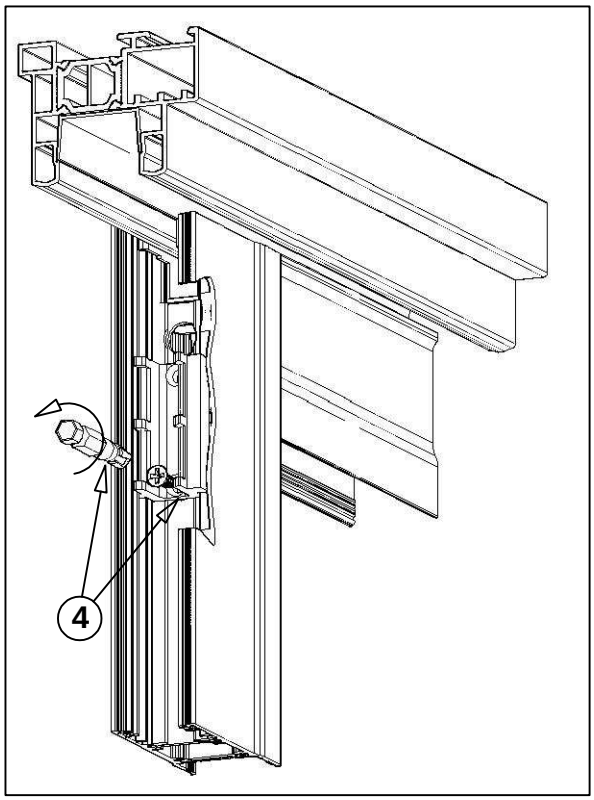


*** NOTA: Esta operación tiene que realizarse por personal cualificado.**

5. INSTALACION DE LAS HOJAS EN EL MARCO

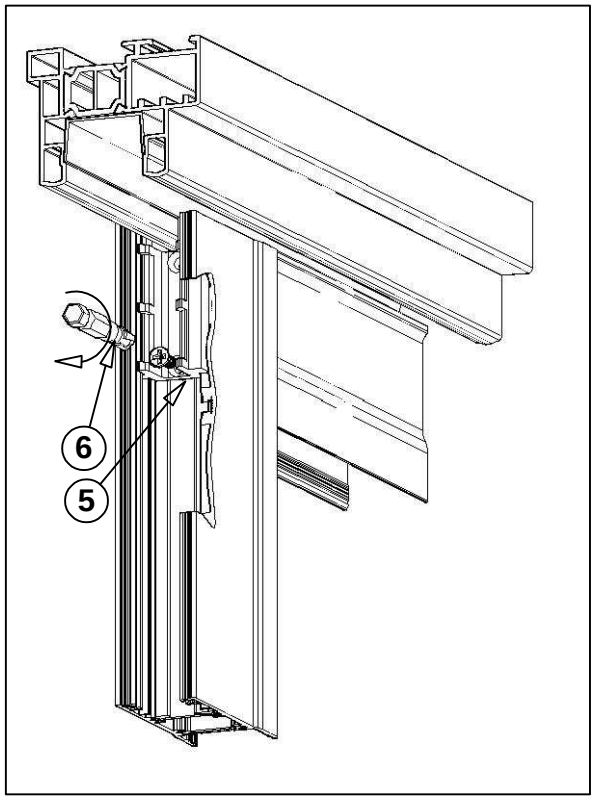
2º * Instalar la hoja izquierda en guía exterior

*** Paso 4** desenroscar el tope final carrera **REF:14197** como muestra el gráfico.



*** Paso 5** subir el tope hasta que se visualice el orificio del tornillo, como muestra el gráfico.

*** Paso 6** volver a introducir el tornillo en el orificio, con un par de 1 Nm.



*** NOTA: Esta operación tiene que realizarse por personal cualificado.**

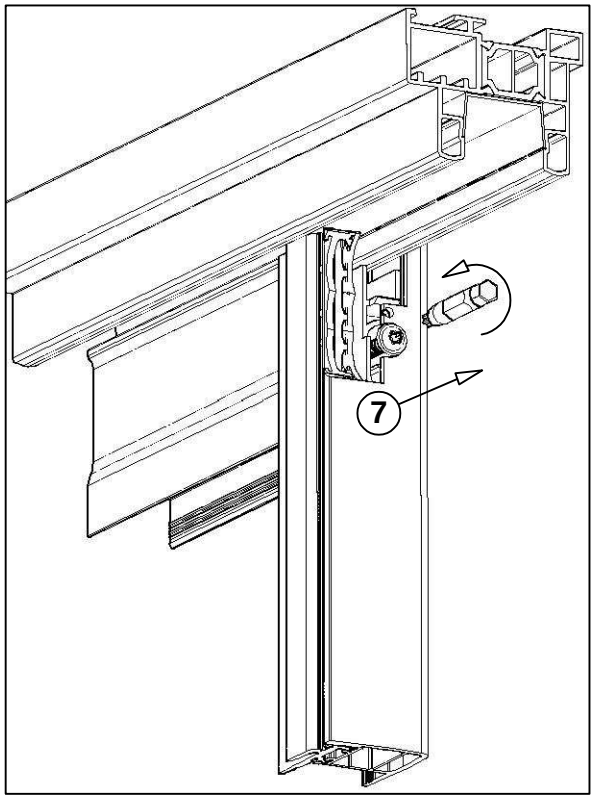
5. INSTALACION DE LAS HOJAS EN EL MARCO

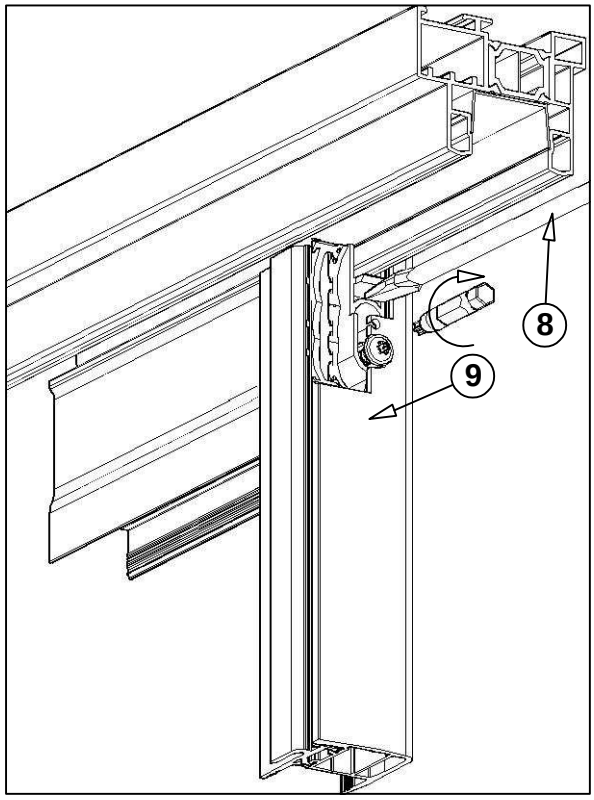
2º * Instalar la hoja izquierda en guía exterior

*** Paso 7** desenroscar el tornillo de unión montante / travesaño 5 vueltas mínimo.

*** Paso 8** subir la pieza **REF:15828** con la ayuda de un destornillador plano hasta que haga tope con la guía superior.

*** Paso 9** roscar el tornillo de unión montante / travesaño con un par de 3 a 4 Nm.



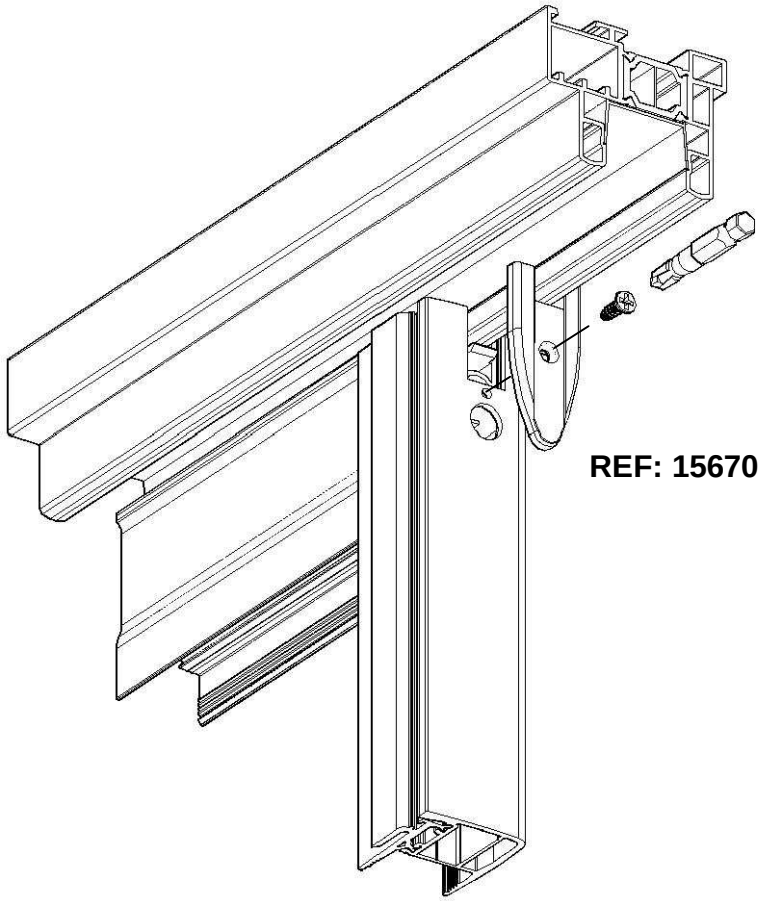


3º * Instalar la hoja derecha en guía interior, repetir desde el paso 1 al 9 del apartado 5 de este manual.

*** NOTA: Esta operación tiene que realizarse por personal cualificado.**

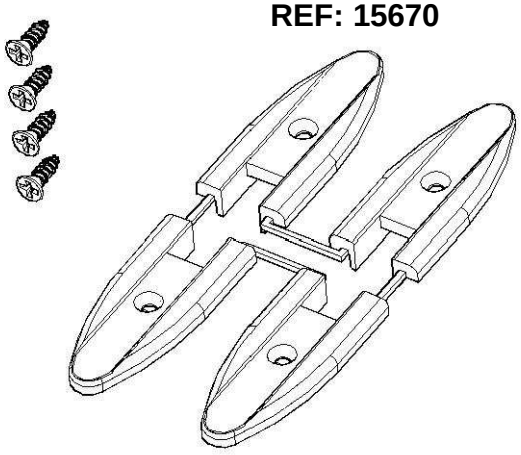
6. INSTALACION DE LOS EMBELLECEDORES EN LOS MONTANTES CENTRALES, DESPUES DEL ANCLAJE DE LAS HOJAS

* En la parte superior e inferior del mont ante central, fijar las tapas **REF:15670** con los tornillos del kit, como muestra el gráfico.



REF: 15670

REF: 15670



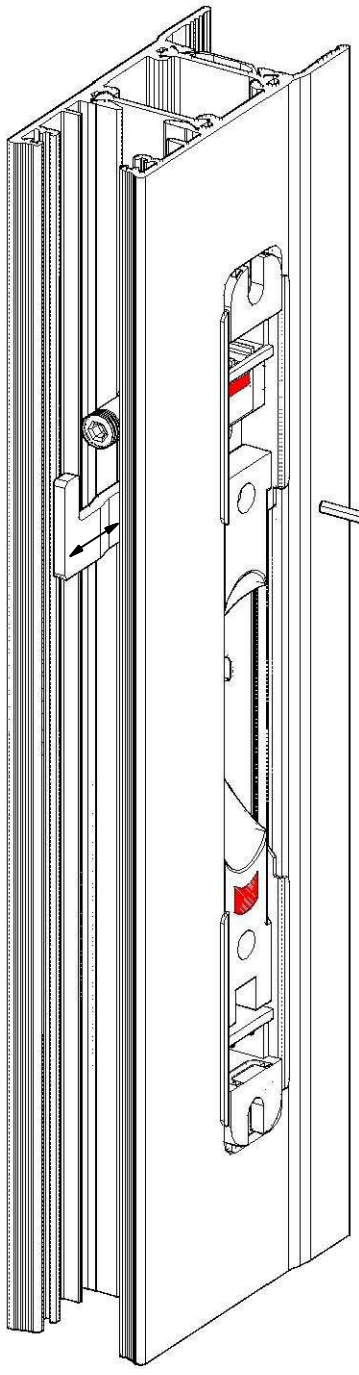
7. AJUSTE DE LOS CIERRES

*** Paso 1** Abrir la hoja.

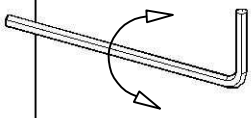
*** Paso 2** Introducir la llave hexagonal por encima del sistema de maniobra

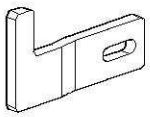
*** Paso 3** Desenroscar el tornillo para liberar el gancho

*** Paso 4** Regular el recorrido del gancho dentro del cerrojo según el reglaje deseado y después apretar el tornillo

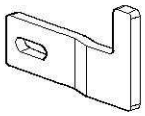


*** Llave de 6 lados de 3mm**





REF: 16286 Gancho izquierdo



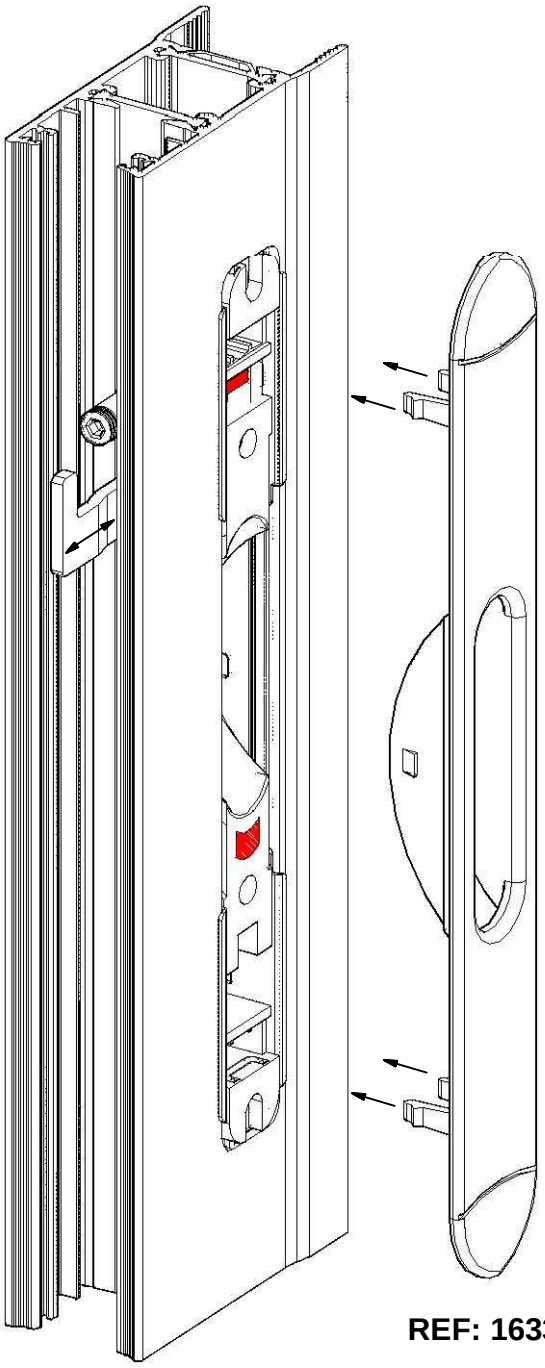
REF: 16285 Gancho derecho

REF: 16790 Cierre bloc izquierdo

REF: 16347 Cierre bloc derecho

8. ACABADOS DE LOS CIERRES

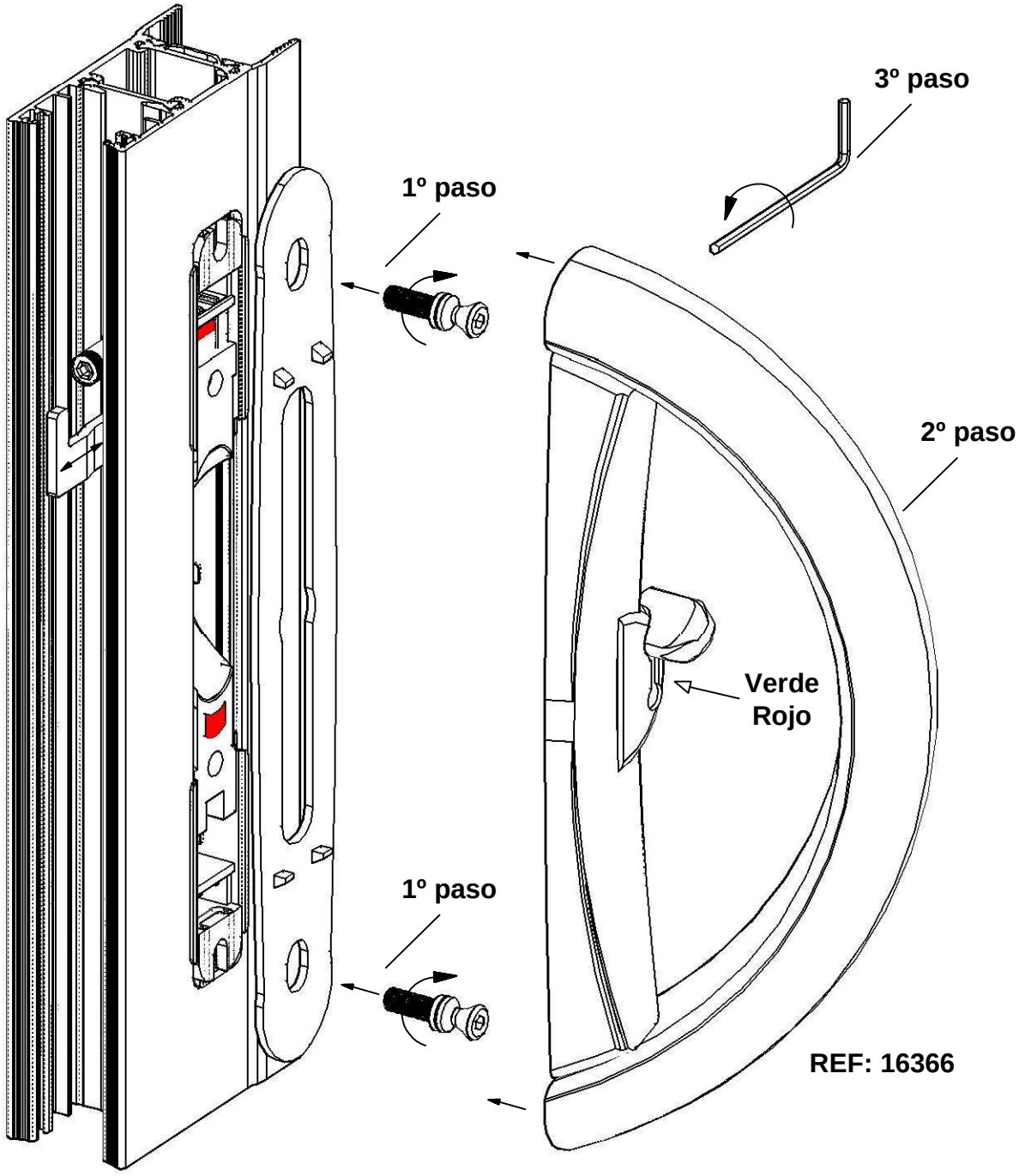
*** NOTA: Las ventanas se entregarán con los cierres bloc instalados en fábrica.**
Después del reglaje eventual del gancho, instalar los accesorios de acabado siguiendo las indicaciones de montaje.



REF: 16339

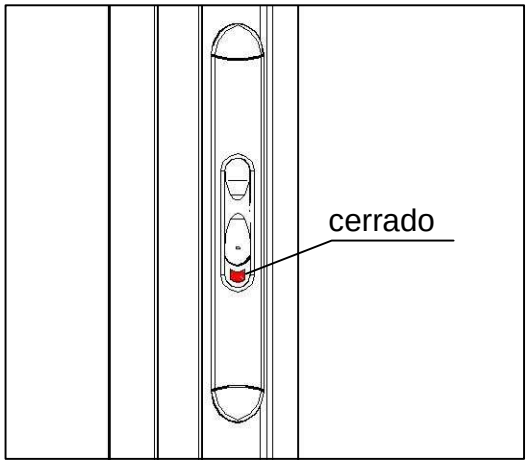
8. ACABADOS DE LOS CIERRES

*** NOTA: Las ventanas se entregarán con los cierres bloc instalados en fábrica.**
Después del reglaje eventual del gancho, instalar los accesorios de acabado siguiendo las indicaciones de montaje.



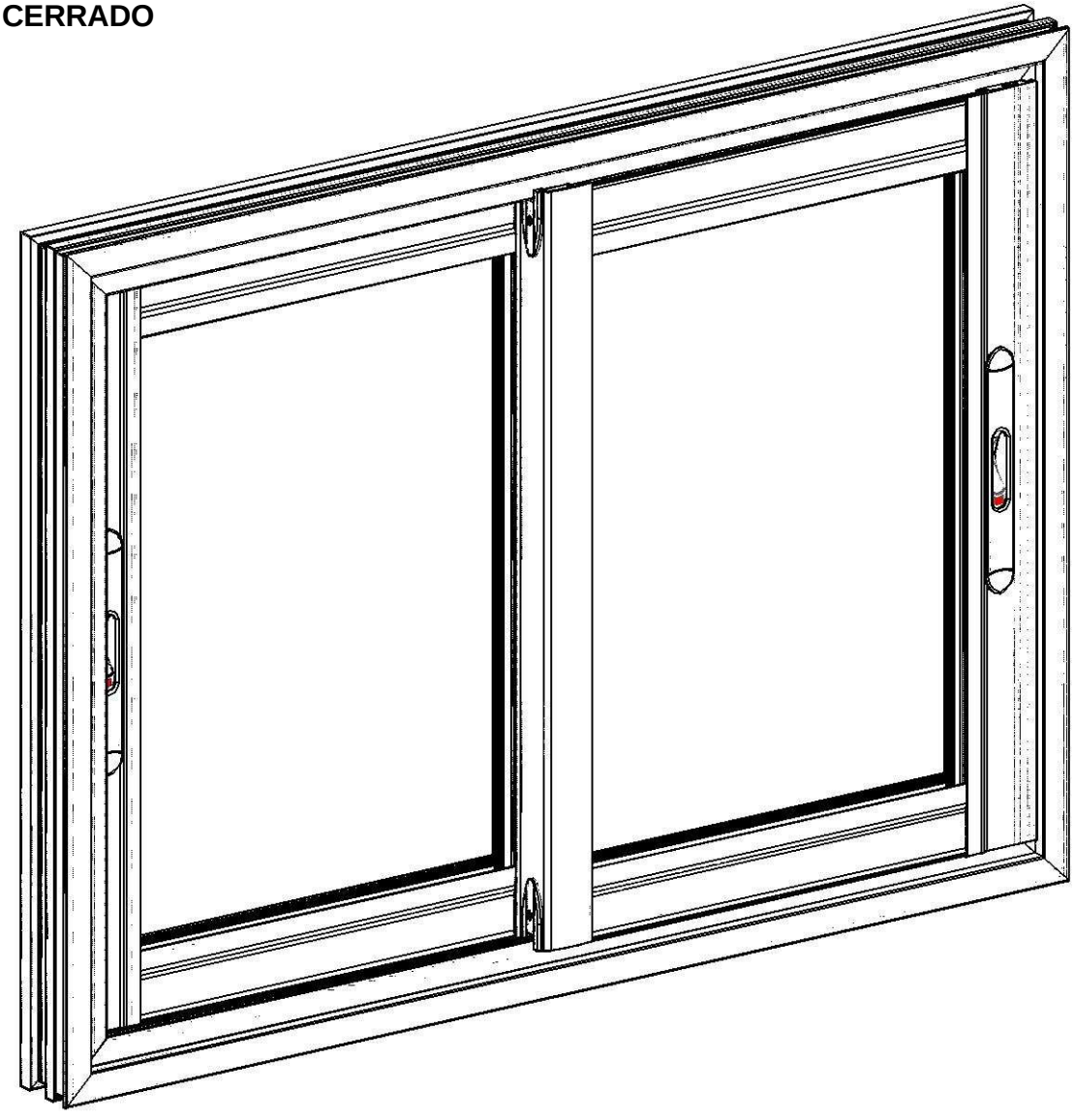
*** NOTA: Las piezas vistas rojo-verde están orientadas como indicamos:**
ROJO abajo y VERDE arriba.
Si la pieza vista está mal orientada, presionar por detras con una herramienta punzante y sacar la pieza,darle la vuelta y volver a ponerla.

9. FUNCIONAMIENTO Y MODOS DE APERTURA

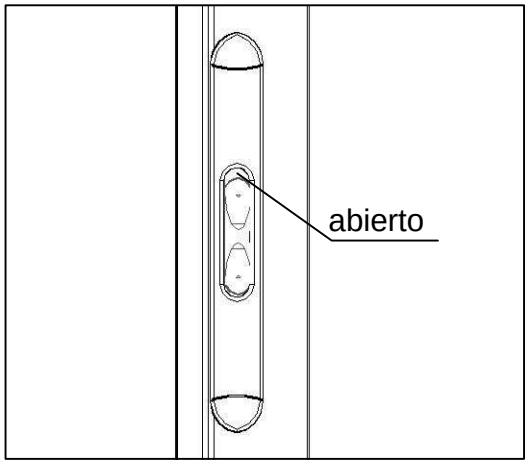


***** En el modo de apertura **CERRADO** el cierre se encuentra con el enmarcado rojo visible como muestra el esquema, en este modo la ventana permanece cerrada y consigue un aislante térmico y acústico.

*** modo: CERRADO**



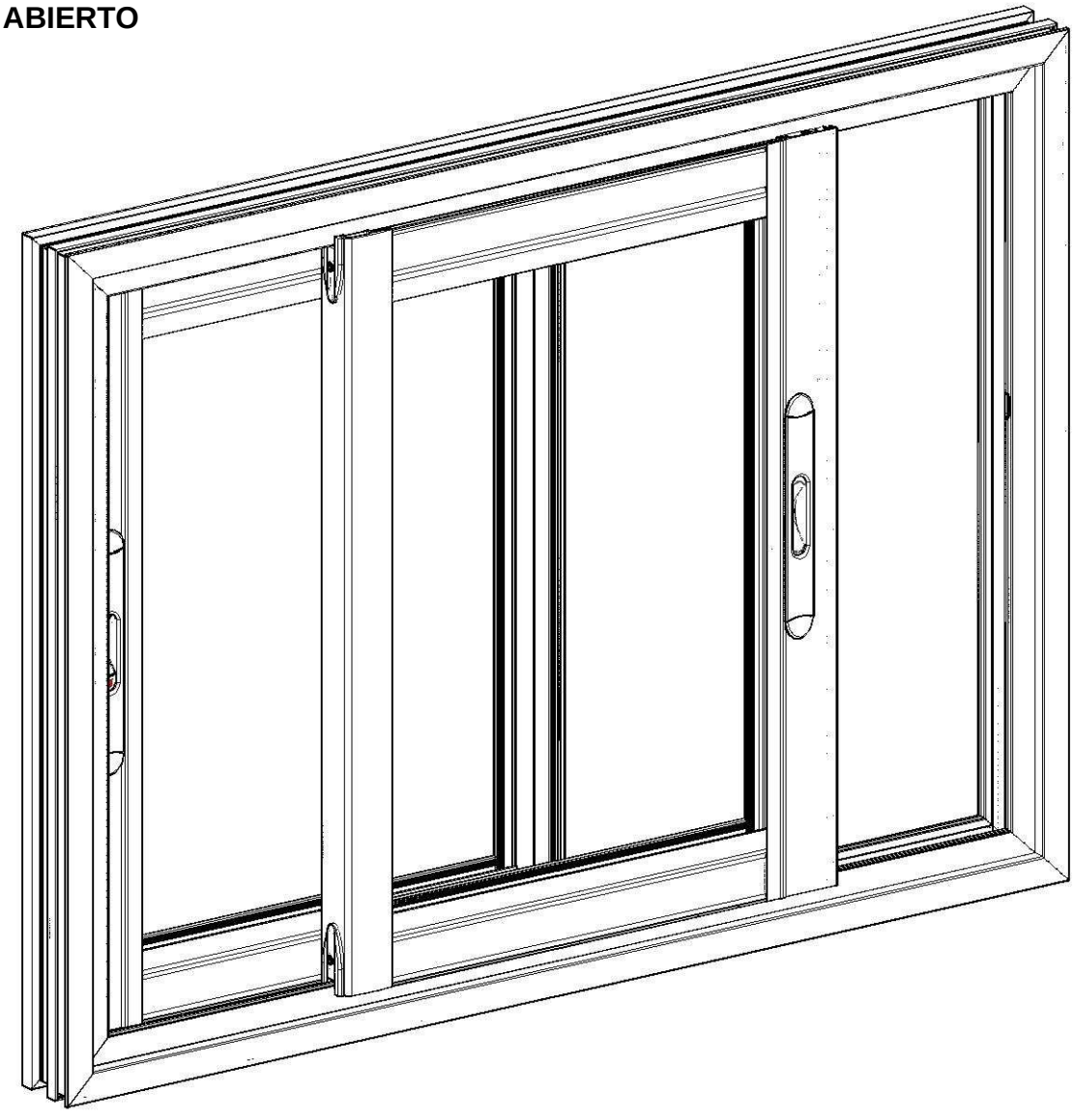
9. FUNCIONAMIENTO Y MODOS DE APERTURA



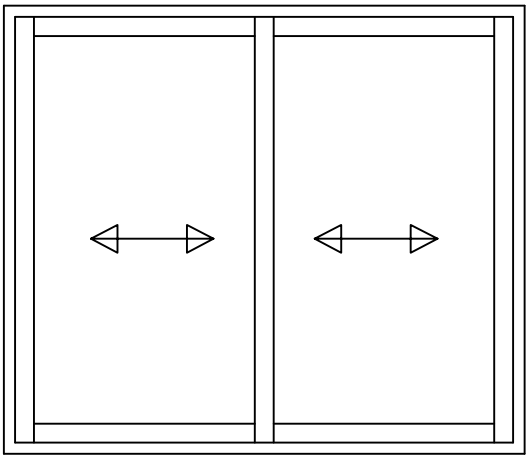
***** En el modo de apertura **ABIERTO** el cierre se encuentra con el enmarcado rojo no visible como muestra el esquema, en este modo la ventana permanece abierta y no consigue un aislante térmico y acústico si permite al usuario la limpieza del vidrio externo y un acceso al exterior.

NOTA: (en este modo no permitir que los niños, personas dependientes o mascotas se acerquen a la ventana, podría ser motivo de accidente si efectuan un mal uso).

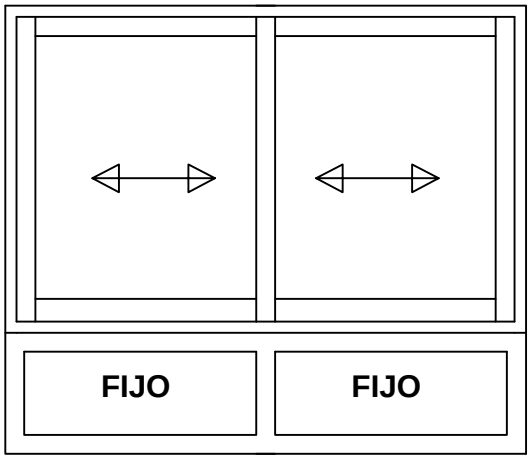
*** modo: ABIERTO**



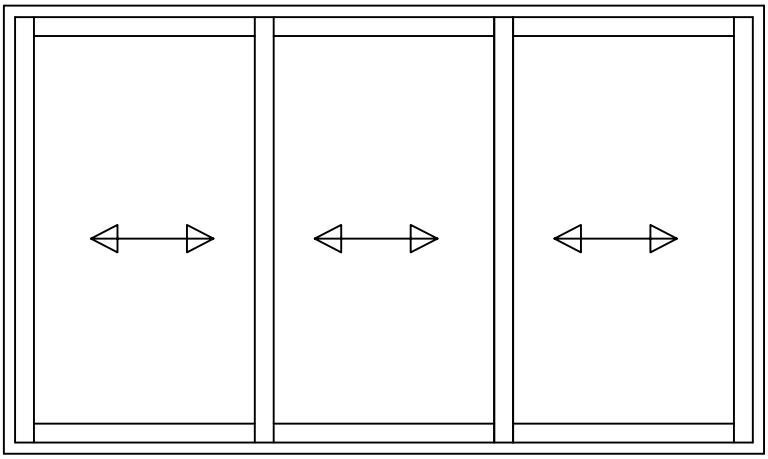
10. OPCIONES DE CONFIGURACION



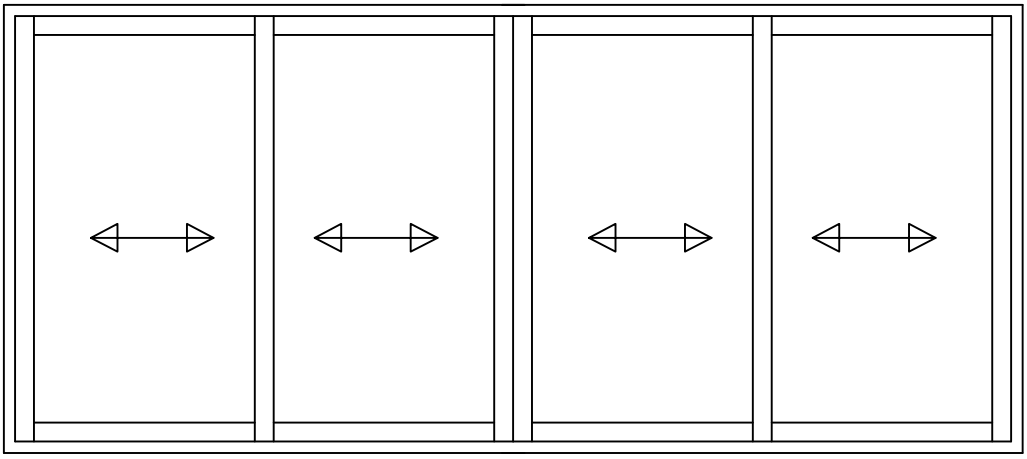
***** Deslizante
2 hojas



***** Deslizante 2 hojas con fijo inferior o laterales combinada con la serie RK-80



***** Deslizante
3 hojas



***** Deslizante
4 hojas

10. COBERTURAS

* MANTENIMIENTO Y CONSERVACION

Para un buen mantenimiento y conservación de la ventana solo necesita hacer reglajes eventuales del gancho de cierre.
Si a pesar de los esmerados procesos de fabricación y control, la ventana llegara a averiarse, la reparación deberá encargarse a un técnico autorizado **K-line.**

Para cualquier consulta, o al solicitar piezas de repuesto es imprescindible ponerse en contacto con el distribuidor autorizado **K-line,** que le instaló la ventana a través de los datos que figuran en la factura.

Para la limpieza de la ventana se pueden usar productos específicos del mercado, es conveniente no usar productos ácidos ni abrasivos.

* GARANTIA

COBERTURA esta garantía sólo se aplicará en aquellos casos en los cuáles se detecte un defecto de fabricación o en cualquier componente interno, **cubriendo:** La estructura propia de la ventana, piezas y elementos externos que formen parte del montaje en fabricación.
Esta garantía da cobertura durante un periodo de 5 años,

EXCLUSIONES quedan excluidos los trabajos de montaje en obra y transporte efectuados por los distintos canales de distribución, y todas aquellas ventanas que se encuentren en los siguientes casos: **Uso indebido,manipulación técnica ajena al servicio autorizado K-line, elementos sometidos a desgaste habitual, golpes, caídas y accidentes ajenos al funcionamiento de la ventana.**

* DECLARACION DE CONFORMIDAD

La ficha técnica de este producto es una etiqueta **CE** completa que esta a disposición del usuario en la dirección web www.ventanaskline.com o en un establecimiento autorizado **K-line.**
Cada unidad se identifica con una etiqueta **CE** reducida según norma UNE-EN 14351-1:2006

DECLARACION CE DE CONFORMIDAD

El abajo firmante, en representación de la empresa: **SISTEMAS RQ S.L.**

Polígono industrial Sector autopista, calle Diesel, 1 bis, naves 5-6-7.
08150 PARETS DEL VALLÉS
Teléfono: 93 573 53 20 / Fax: 93 573 53 21
www.ventanaskline.com

DECLARA QUE: **LA GAMA DE PRODUCTOS DEL SISTEMA KL-C PARA USO EN LUGARES DOMÉSTICOS Y PÚBLICOS**

Cumple con el ANEXO ZA de la norma UNE-EN 14351-1:2006

LABORATORIO NOTIFICADO:
Centre scientifique et technique du batiment Avenue jean jaurés,84
77447 MARNÉ-LA VALLÉE CEDEX 2

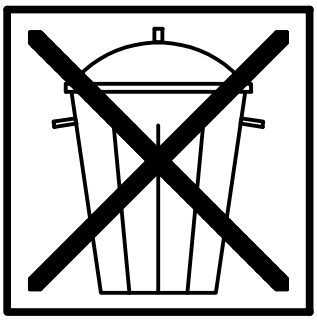
Nombre y cargo del firmante de la Declaración

Manuel Landeira Sanjuan
Administrador

Fecha: 10.02.2010

10. COBERTURAS

* MANTENIMIENTO Y CONSERVACION



Una vez terminada la vida util de la ventana **K-line** o por causas ajenas a la utilidad de esta, no arrojar este producto a contenedores de basura.

Las ventanas **K-line** estan elaboradas con materiales totalmente reciclables, todos los elementos de las ventanas son desmontables, de esta manera es posible separar todos los meteriales que componen la ventana.
Los materiales derivados del reciclaje deben de trasladarse a las areas especializadas que proporcionan los municipios o entidades privadas de reciclado.

Las ventanas **K-line** contribuyen en su vida util al ahorro energético por sus capacidades térmicas y acústicas, y las ventanas **K-line** tambien contribuyen a la conservación del medio ambiente, al ser elaboradas con materiales totalmente reciclables.

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO: